ISSN 0751-154 X ®

DLP-5-4-89086557

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n° 6 du 31 mars 1989

* COLZA :	– de fortes infestations de méligèthes
	– floraison et risque sclérotinia
* CEREALES :	– le point sur les maladies
	– les raccourcisseurs au stade 1 à 2 noeuds
* POMME DE TERRE :	– le désherbage de prélevée

** COLZA **

----PHENOLOGIE

La végétation observée en culture de colza est très avancée en raison des conditions climatiques exceptionnellement favorables. Les parcelles les moins précoces sont au stade D2 à E. La plupart des parcelles du Haut-Rhin ont atteint le stade F1.

----MELIGETHES

* *SITUATION* : les captures en cuvettes jaunes sont négligeables à présent. Des populations parfois considérables se concentrent sur les boutons floraux.

* *PRECONISATION* :

► Dans les parcelles où les premières fleurs sont ouvertes, il est maintenant inutile d'intervenir même en présence de méligèthes.

► sur les colzas qui n'ont pas encore atteint le stade F1 où vous dénombrez au moins 2 méligèthes par inflorescence, vous interviendrez dès que possible.

----SCLEROTINIA

* *SITUATION* : la période de risque de contamination est proche. Rappelons que la durée de sensibilité est d'environ une semaine du stade F1 au stade G1.

* *PRECONISATION* :

► Dans les parcelles à risques ou en cas de doute : apprêtez-vous à traiter 5 jours après le début de la floraison, avant toute apparition de symptômes. La fiche couleur indique les produits utilisables.

► Dans les parcelles sans risque, il sera toujours temps d'intervenir si la maladie progresse vers les feuilles supérieures.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: P. BERTHIER

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel: 180,- F

P 340



** BLE D'HIVER **

----MALADIES

* *SITUATION* : l'état sanitaire est globalement très bon avec très peu de maladies sur pied et sur feuilles. Seules exceptions : quelques parcelles de blé très précoces fortement contaminées par Septoria tritici.

* *PRECONISATION :* dans ces quelques cas d'attaques graves de septoriose, intervenez dès le stade 1 à 2 noeuds. Tout traitement est exclus dans les autres parcelles.

----RACCOURCISSEUR

Le stade 1 noeud est atteint ou le sera d'ici quelques jours dans de nombreuses parcelles. Préparez votre intervention si vous avez choisi les raccourcisseurs suivants : CYCOCEL CL, TERPAL, RANFOR ou VIVAX L. Consultez le dépliant vert SPV/ITCF pour plus de précisions.

** ORGE D'HIVER **

----MALADIES

* *SITUATION* : certaines parcelles d'orge très précoces (stade 1 noeud) subissent de fortes attaques d'oïdium.

* *PRECONISATION* : traitez au plus vite avec un produit polyvalent Oïdium/Rhyncosporiose/ Helminthosporiose. Dans les autres parcelles, tout traitement est inutile pour l'instant.

----RACCOURCISSEURS

Consultez le dépliant vert "protection des céréales".

** POMME DE TERRE **

----DESHERBAGE

* *CONSEIL* : n'omettez pas de désherber la culture en post-plantation/prélevée (après buttage) : ce traitement de base détruira la majorité des dicotylédones annuelles. Pour les mauvaises herbes les plus coriaces (chardon, laiteron, liseron des champs, gaillet, fumeterre, chiendents, folle-avoine), un diquat ou un paraquat au stade 10 % de pieds levés au maximum reste possible. Les graminées seront détruites en postlevée de la pomme de terre.

* *PRODUITS UTILISABLES EN POSTPLANTATION/PRELEVEE :*

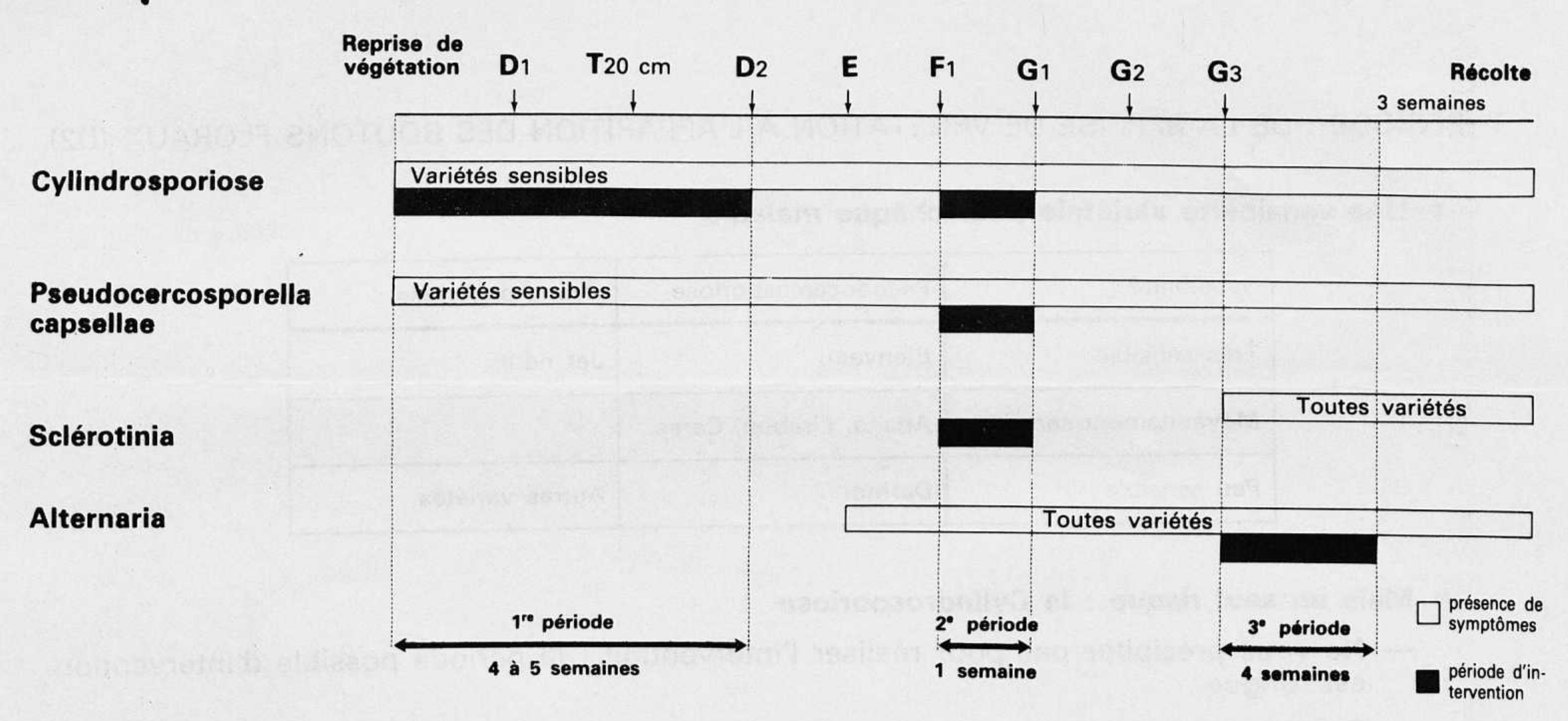
- **aclofen : BANDREN 600 ou CHALLENGE 600 (4,5 l p.c./ha)**
- **fluorochloridone : RACER ou RACER ME (2 à 2,5 l p.c./ha)**
- **linuron : nombreuses spécialités (1 000 g m.a./ha)**
- **linuron + terbacile : SOLAREX (1,5 à 1,7 kg p.c./ha – 0,9 kg en sol léger)**
- **métobromuron : PATORAN FL (4 l p.c./ha)**
- **metobromuron + terbutryne : IGRATER 50 PM (4 l p.c./ha)**
- **métribuzine : SENCORAL (1 l p.c./ha) – SENCORAL 35 (2 l p.c./ha)**
- **monolinuron : ARESIN PM ou MONURYL (2 kg p.c./ha)**
- **monolinuron+linuron : nombreuses spécialités (2 kg p.c./ha)**
- **terbutryne : IGRANE autosuspensible ou TERBUTREX (4 l p.c./ha)**

MESSAGE

→ Vous n'envisagez pas de réaliser une protection insecticide sur votre parcelle de blé au printemps
→ Vous avez eu des infestations d'Agromyza (mineuse des feuilles de blé) les années précédentes.
→ Vous êtes prêt à participer à une étude concernant ce ravageur en mai–juin 1989.
Merci d'indiquer rapidement vos coordonnées au S.R.P.V. 2 Rue de l'Hôpital Militaire 67084 STRASBOURG CEDEX (tél. 88.37.32.18)

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales*	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae		Sclérotinia		Alternaria	
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g m.a.**	B			**500 g m.a.**	TB		
iprodione	**Rovral** **Kidan**					**3 l**	TB	**1 kg** **2 l**	B TB
prochloraz	**P2 450** **Sportak 45**	**1,33 l**	B						
procymidone	**Sumisclex** **Sumisclex liquide**					**1,5 kg** **1 l**	TB	**1,5 l**	B
vinchlozoline	**Ronilan Fl** **Ronilan**					**1,5 l** **1,5 kg**	TB		
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	B	**1,5 l**	TB	**1,5 l**	B		
iprodione + carbendazime	**Calidan**	**3 l**	B			**3 l**	B		
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**					**3 kg** **5 l**	•		
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ** **Sportak MZ2**	**1 l + 3,5 l**							
vinchlozoline + carbendazime	**Konker**					**1,5 l**	B		
flusilazol + carbendazime	**Punch C**	**0,8 l**	TB	**0,8 l**	TB	**0,8 l**	B		
flutriafol + carbendazime	**Impact R** **Impact RM**	**1,25 l** **1 l**	B	**1,25 l** **1 l**	TB	**1,25** **1 l**	B	**1,25 l** **1 l**	M
manèbe + thiopharate méthyl	**Peltar** **Peltarflo**	**3 kg**	M			**3 kg** **5 l**	B		

* Doses de produit commercial à l'hectare.

Très Bon (TB)

Bon (B)

Moyen (M)

Liste arrêtée au 15 mars 1989

P 341



LES 3 PÉRIODES CLEFS

1re PÉRIODE : DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION À L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie**

Sensibilité	Pseudocercosporiose	Cylindrosporiose
Très sensible	Bienvenu	Jet neuf
Moyennement sensible	Ariana, Lirabon, Ceres	
Peu sensible	Darmor	Autres variétés

- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**

— Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue.

— Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante.

2e PÉRIODE : DE DÉBUT FLORAISON (F1) À LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles.**

Le risque sclérotinia est difficile à définir; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

— Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison

— Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit.

- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia.**

— Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures.

3e PÉRIODE : APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'À TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria.**

— Suivez la progression de la maladie sur feuilles depuis le début floraison.

— Traitez à l'apparition des symptômes sur les 2 dernières feuilles.

